



Vážení kolegové,

první dobrá zpráva je, že jsme na začátku dlouho očekávaného léta a prázdnin. Na stránkách druhého letošního vydání Biotherapeutics ale najdete dobrých a zajímavých zpráv a textů určitě víc.

Už po otočení této stránky se seznámíte s MUDr. Petrem Šonkou, který je od roku 2017 předsedou Sdružení praktických lékařů České republiky. Mimo jiné se věnuje reformě primární péče, kterou považuje za klíčovou pro budoucnost. „Obecně postupuje pomaleji, než bych si představoval, zejména v otázce uvolňování preskripčních omezení pro praktické lékaře,“ říká.

Dlouho připravovaný článek „Chronický únavový syndrom a infekce nervus vagus: psychoneurologická hypotéza“ dává do souvislosti únavový syndrom a nervus vagus (neuroimunologickou hypotézu). Článek jsme objevili už koncem minulého roku a významně ovlivnil pohled na postcovidové pacienty trpící únavou, na pozadí čehož je také změněná regulace nervového a imunitního systému. Pozitivní ovlivnění únavového syndromu jde tedy přes práci s nervus vagus.

Vztahem infekce a z ní plynoucí zánětlivosti a neuropsychiatrických onemocnění se zabývá text „Infekce, zánět a riziko vzniku neuropsychiatrických poruch“. Zatím se během covidu-19 soustředíme na imunitu, ale je prokázán přímý vztah koronaviru s centrálním nervovým systémem, což má přímé i nepřímé důsledky na neuropsychiatrické poruchy.

Dalším tématem, které zajímá nás všechny, je vliv střevního mikrobiomu na průběh covidu-19. Věřím, že i tento článek bude patřit mezi čtené.

Věnujeme se také v České republice zcela novému tématu, jímž je nedostatek vitamínu C u dětí. Seznámíme vás s výsledky studie, která proběhla na dětských odděleních dvou českých nemocnic. Ukázalo se, že naprostá většina dětí trpí nedostatkem tohoto zásadního vitamínu, což má velmi negativní následky na jejich zdraví. „Téměř 75 procent dětí mělo deficit vitamínu C, přičemž u více než poloviny z nich odpovídal preskorbutickému až skorbutickému stavu. Jen přibližně čtvrtina našich pacientů dosáhla uspokojivé hladiny vitamínu C a pouze 11 procent mělo hladinu vitamínu C v moči odpovídající dostatečné fyziologické saturaci,“ shrnuje hlavní autor studie MUDr. Jan Boženský, primář dětského oddělení nemocnice Agel Ostrava-Vítkovice.

Za zajímavost považuji farmakoekonomickou rozvahu, která poukazuje na cenu vitamínu C vztaženou na jeho biologickou dostupnost. Z ní vyplývá, že ne vše, co je levné, je opravdu levné a že formulace RosaCelip-LD s lipozomálním vstřebáváním vychází z celé ekonomické rozvahy jako absolutní vítěz.

Přeji vám krásné léto a odpočinek podle vašich představ!

Lucie Kotlářová,  
šéfredaktorka  
lucie.kotlarova@edukafarm.cz

#### Šéfredaktorka:

PharmDr. Lucie Kotlářová

#### Redakční rada:

Prof. MD. Leonello Milani (neurolog)  
Prof. MD. Ivo Bianchi (internista)  
MD. Antonello Arrighi (pediatr)  
Dr. Fabio Olivieri (veterinář)  
Prof. Joseph Cullen (onkolog)  
Dr. Marco Alberto Meroni (ortoped)  
Dr. Jeanne Drisko (onkolog)  
prof. Pier Mario Biava (onkolog)  
Dr. Paola Bersellini (farmaceut)  
Dr. Marco del Prete (nefrolog)  
Prof. Torello Lotti (dermatolog)  
Dr. Ivano Ferri (onkolog)  
Dr. Costantino Supino (dětský neurolog)  
Dr. Andrea Zanetti (farmaceut)  
Dr. Simonetta Marucci (endokrinolog)

#### Vydavatel:

Edukafarm, spol. s r. o.  
kancelář: V Areálu 1243, 252 42 Jesenice  
telefon: 224 252 435, fax: 222 516 048  
e-mail: edukafarm@edukafarm.cz

#### Marketing a inzerce:

Petr Svoboda, mobil: 723 187 848  
e-mail: petr.svoboda@edukafarm.cz

#### Grafická úprava: Mgr. Radek Lacina

#### Odborný redaktor: MUDr. Pavel Kostiuk, CSc.

Číslo 2, ROČNÍK 11, 2021

#### Redakční okruh:

Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc. (onkolog)  
MUDr. Marta Kučerová-Holčíková (onkolog)

Prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.  
(dětský alergolog a pneumolog)  
MUDr. René Vlasák (cévní chirurg a lymfolog)  
MUDr. Vladimír Medek (ortopéd)  
Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.  
(vedoucí katedry farmakognozie FaF UK)  
PharmDr. Petr Jílek, CSc. (katedra biologických  
a lékařských věd FaF UK)  
MUDr. Jindřich Pohl (dětský pneumolog)  
MUDr. Alexander Murgaš (ortopéd)  
MUDr. Eva Klimešová (revmatolog)  
MUDr. Dana Vondráčková (algeziolog)  
MUDr. Bohumil Skála, Ph.D.  
MUDr. Lenka Randáková  
Prim. MUDr. Hana Jarošová (revmatolog)  
MUDr. Zdeňka Růžičková (pediatr)  
Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc. (gastroenterolog)  
MUDr. Tomáš Fait, Ph.D. (gynekolog)  
MUDr. Jiří Slíva, Ph.D. (farmakolog)  
MUDr. Pavel Kostiuk, CSc. (pediatr)

Tento časopis slouží jako doprovodný edukační materiál vzdělávacích seminářů organizovaných ve spolupráci s Českou lékařskou komorou a je poskytován na vyžádání odborníka v oblasti zdravotnictví. Redakce nepřebírá odpovědnost za prezentované názory odborníků.